

## CONSOCIAÇÃO DE GRAMÍNEAS E LEGUMINOSAS FORRAGEIRAS NA REGIÃO DE ALTAMIRA-PA

GUILHERME P. CALANDRINI DE AZEVEDO\*<sup>1</sup>; FRANCISCO RONALDO S. SOUZA<sup>1</sup> & CARLOS ALBERTO GONÇALVES<sup>1</sup>

Gramíneas e leguminosas foram avaliadas em consociação simples, por um período de três anos, visando determinar os mais indicados para o município de Altamira e adjacências. O experimento foi conduzido no Campo Experimental da UEPAE de Belém em Altamira-PA e instalado em Latossolo Amarelo, de baixa fertilidade. Foram utilizadas parcelas de 4 m x 4 m, em delineamento inteiramente casualizado com duas repetições e adubadas com 70 kg/ha de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Cada uma das forrageiras Colonião, *Andropogon gayanus* cv. CIAT-621 e *Brachiaria humidicola*, foram consociadas com as leguminosas: Puerária, *Centrosema pubescens*, *Stylosanthes guianensis* cv. Cook e *Desmodium ovalifolium* cv. CIAT-350, totalizando 12 combinações. As avaliações foram feitas quando a maioria dos consórcios apresentavam uma altura julgada adequada para pastejo, sendo colhido dados de produção de matéria seca e composição botânica. A produção de matéria seca das consociações foi *Andropogon* > *B. humidicola* > Colonião. Houve tendências de domínio da Puerária e do Estilosantes sobre o Colonião, bem como do *Andropogon* sobre as leguminosas. Nas consociações com o Colonião as percentagens de área descoberta e invasoras foram bastante representativas, enquanto que com *B. humidicola* e *Andropogon* não existiram. De acordo com os critérios avaliados foram considerados como promissores as consociações: Colonião com Puerária, *Stylosanthes* cv. Cook, *D. ovalifolium* e *Centrosema*; *Andropogon* com Puerária e *B. humidicola* com Puerária e *D. ovalifolium*.

<sup>1</sup>UEPAE-Belém